



CDA463E

Teknik özellikler

Mimari

Nötr durum	sağ
Kutup sayısı	4 P

Konfigürasyon

modül sayısı	4
--------------	---

Kontroller ve göstergeler

Topraklama hatası sinyalizasyonu	evet
----------------------------------	------

Temel elektriksel özellikler

Anma çalışma gerilimi Ue	230 / 400 V
Frekans	50 Hz

Voltaj

anma izolasyon gerilimi	500 V
Anma darbe dayanım gerilimi	4000 V

Elektrik akımı

Anma kaçak çalışma akımı	30 mA
Anma akımı	63 A
8-20 µs dalgada açmamaya dayanıklı	0.25 kA
Kesme ve açma kapasitesi	630 A
EN 61008-1'e göre anma koşullu kısa devre akımı Inc	6 kA

Elektrik akımı / sıcaklık

Derecelendirme akımı -25°C	63 A
Derecelendirme akımı -20°C	63 A
Derecelendirme akımı -15°C	63 A
Derecelendirme akımı -10°C	63 A
Derecelendirme akımı -5°C	63 A
Değerlendirme akımı 0°C	63 A
Değerlendirme akımı 5°C	63 A
Değerlendirme akımı 10°C	63 A
Derecelendirme akımı 15°C	63 A
Değerlendirme akımı 20°C	63 A
Değerlendirme akımı 25°C	63 A
Değerlendirme akımı 30°C	63 A
Derecelendirme akımı 35°C	63 A
Değerlendirme akımı 40°C	63 A

Değerlendirme akımı 45°C	60 A
Değerlendirme akımı 50°C	58 A
Derecelendirme akımı 55°C	55 A
Değerlendirme akımı 60°C	51 A
Değerlendirme akımı 65°C	48 A
Değerlendirme akımı 70°C	45 A

Boyutlar

Kurulan ürünün derinliği	70 mm
Monte edilen ürünün yüksekliği	83 mm
Kurulu ürünün genişliği	70 mm
İnşaat boyutu (DIN 43880)	1

Frekans

Frekans	50 Hz
---------	-------

Güç

IN (anma Akım) altındaki toplam güç kaybı	18.5 W
In (anma akımda) kutup başına güç kaybı	7.9 W

Tetikleme

Yanlış tetiklemeye karşı korumalı	Hayır
Kısa süreli gecikmeli tetikleme	Hayır

Dayanıklılık

Döngü sayısında elektriksel dayanıklılık	2000
Mekanik operasyon sayısı	4000

Kurulum, montaj

Modüler cihazlar için üst bağlantı tipi	vidalı
Sıkma torku	2,8Nm
Modüler cihazlar için alt ray klipsi tipi	plastik
Modüler cihazlar için Alt Bağlantı Tipi	Blconnect
Modüler cihazlar için üstten çıkarılabilirlik	Hayır
Modüler cihazlar için alttan çıkarılabilirlik/sökülebilirlik	Evet

Bağlantı

Masif kablo için vidalı çıkışta bağlantı kesiti	1 / 25 mm ²
Vidalı rijit kablo giriş klemensleri için bağlantı kesiti	1 / 25 mm ²
Bükülgen kablo için vidalı erişiminimum bağlantı kesiti	1 / 16 mm ²
Bükülgen kablo için vidalı giriş ve çıkışın bağlantı kesiti	1 / 16 mm ²
Bağlantı tipi	vidalı

Ekipman

Şeffaf ürün etiketi	Evet
---------------------	------

Standartlar

Standart metin	EN 61008-1
----------------	------------

Emniyet

Kaçak akım tipi	A
atishalogenfreeexternallymaintained	No

Kullanım koşulları

çalıştırma sıcaklığı	-25...40 °C
IEC 60664 / IEC 60947-2'ye göre kirlilik derecesi	2
Rakım	2000 m
Saklama/taşıma sıcaklığı	-55...70 °C